Procédure abrégée de première utilisation		Chapitre
1.	Désinstallation d'anciens pilotes et produits	(4.1)
2.	Installation du pilote et connexion	(4.2)
3.	Installation des logiciels	(4.3)
4.	Contrôle après installation	(5)

!

1 Introduction

Ce manuel est destiné aux utilisateurs du « TRUST 110T SPACEC@M ». Pour l'installation de ce produit, il est indispensable d'avoir quelques connaissances dans le domaine informatique. En cas de doute, consultez l'un des centres de service clientèle Trust. La dernière page de ce manuel d'installation contient des informations détaillées sur nos centres de service clientèle.

Le TRUST 110T SPACEC@M s'utilise pour la réalisation de films courts et la prise de photos (snapshots). Il peut également servir de Webcam pendant une séance de vidéoconférence.
Pour les vidéoconférences, vous devez néanmoins installer un microphone séparé sur votre carte son.

F R

2 Sécurité

Lisez attentivement les instructions suivantes avant toute utilisation :

- Le TRUST 110T SPACEC@M ne nécessite aucun entretien particulier. Pour nettoyer l'appareil, utilisez un chiffon doux légèrement humidifié.
- N'utilisez pas d'agents agressifs (benzine ou white spirit) pour le nettoyage. Ceux-ci peuvent endommager le matériau.
- Ne plongez jamais l'appareil dans un liquide. Ceci peut présenter un danger et a pour effet d'endommager le produit. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
- Assurez-vous que rien ne se trouve sur le câble. N'utilisez pas cet appareil dans un endroit où le câble est sujet à usure ou peut être endommagé par des personnes marchant dessus.
- Ne réparez pas vous-même le produit. En ouvrant cet appareil, vous risquez de toucher des pièces sous tension.
- Faites appel à du personnel qualifié, dans les situations suivantes :
  - le cordon électrique ou la fiche est détérioré(e) ou usé(e) ;
  - l'appareil a été en contact avec de l'eau de pluie, de l'eau ou tout autre liquide.

3 Fonctions de la caméra

Le tableau ci-dessous correspond à la figure 1 de la page dépliante

	Fonction	Description
1	Bague focale	Permet de mettre au point l'image.
2	Objectif	Capte les représentations à photographier.
3	Témoin	Indique que l'appareil est sous tension.

Tableau 1 : Fonctions de la caméra

4 Installation

Avant de connecter et de pouvoir utiliser l'appareil, vous devez d'abord installer le pilote et les logiciels. Pour l'installation du pilote et des logiciels accompagnant le produit, suivez les instructions des chapitres suivants.

Attention : *Avec ce pilote, l'appareil ne fonctionne que sur un système à partir de Windows 98. Cet appareil ne fonctionne pas sur un Apple Mac avec OS 8, 9 et Mac OSX.*

Attention : Le site www.trust.com/13937 vous propose les toutes dernières versions des pilotes. *Vérifiez si une nouvelle version est éventuellement disponible, et utilisez-la lors de l'installation.*

Attention : *Assurez-vous que tous les autres programmes sont bien fermés pendant l'installation.*

Attention : *Pendant l'installation sous Windows XP, un message indiquant qu'il s'agit d'un pilote non validé peut apparaître à l'écran. Ce message n'a aucune influence sur le bon fonctionnement. Continuez l'installation.*

Attention : *Le lecteur de CD-ROM est représenté par « D:\ ». Ceci n'est qu'un exemple et peut différer d'un ordinateur à l'autre.*

Attention : *Gardez votre CD-ROM Windows à portée de main pendant l'installation du matériel. Le système peut vous le réclamer pendant l'installation.*

4.1 Désinstallation d'anciens pilotes et produits

La cause la plus fréquente de problèmes durant l'installation constitue la présence d'un pilote gérant un ancien produit comparable. La meilleure solution est d'effacer tous les pilotes liés à ces produits préalablement à l'installation du nouveau pilote.

1. Activez le mode sans échec de Windows (appuyez plusieurs fois de suite sur F8 pendant le démarrage du système et sélectionnez le mode sans échec dans le bref menu apparaissant à l'écran).
2. Sélectionnez : Démarrer – Paramètres – Panneau de configuration – Ajout/Suppression de programmes.
3. Recherchez tous les anciens programmes d'anciens produits comparables et effacez-les (bouton ajouter / supprimer). En raison du mode sans échec, il se peut que vous trouviez des doubles. Dans ce cas, supprimez également les doubles programmes.
4. Redémarrez l'ordinateur.

4.2 Installation du pilote et connexion

Attention : *Installez d'abord l'appareil avant de le brancher sur l'ordinateur.*

Attention : *Pendant la connexion de votre appareil sous Windows 2000 ou Windows XP, il se peut que le système affiche un message concernant un pilote « non signé ». Vous pouvez ignorer ce message car ceci n'a aucune influence sur le bon fonctionnement du pilote. Ce message indique simplement que le pilote n'a pas (encore) été spécifiquement validé par Microsoft au moment où ce manuel a été rédigé. Cliquez sur « Oui » pour poursuivre l'installation.*

1. Insérez le CD-ROM dans votre lecteur de CD-ROM ; le programme d'installation Trust démarre automatiquement. Si ce n'est pas le cas, démarrez « Setup.exe » sur le CD. La figure 2 apparaît. Ce programme d'installation Trust apparaît sous Windows 98, Me, 2000 et XP.
2. Cliquez sur « Installer 120/110T SPACEC@M » pour lancer l'installation. La figure 3 apparaît.

3. Cliquez sur « Suivant » pour lancer l'installation et suivez les instructions apparaissant à l'écran.
4. Une fois l'installation terminée, la figure 4 apparaît. 4. Cliquez sur « Finish » pour terminer l'installation.

Vous avez terminé l'installation du pilote. Poursuivez à présent avec la connexion de l'appareil.

5. Connectez le câble USB sur un port USB libre de l'ordinateur ; l'appareil se met automatiquement sous tension et est détecté par Windows.

Attention : *Sous Windows XP et Windows Me, l'installation s'effectue de manière entièrement automatique ; sous Windows 98, vous devez encore suivre un certain nombre d'étapes. Suivez par conséquent les étapes 6 à 10 pour compléter l'installation avec ces systèmes d'exploitation.*

6. Après la connexion de l'appareil sous Windows 98, la figure 5 apparaît. Cliquez sur « Suivant » pour continuer. La figure 6 apparaît.
7. Sélectionnez l'option « Rechercher le meilleur périphérique pour votre périphérique (Recommandé) » et cliquez sur « Suivant ». La figure 7 apparaît.
8. Sélectionnez « Spécifier un emplacement » et saisissez l'emplacement auquel se trouve le pilote : D:\driver.
9. Cliquez sur « Suivant » et suivez les instructions apparaissant à l'écran.
10. A la fin de l'installation, cliquez sur « Terminer » pour clôturer l'installation.

Vous avez terminé l'installation de la caméra. Continuez au chapitre suivant pour l'installation des logiciels accompagnant l'appareil.

4.3 Installation des logiciels

L'installation des logiciels accompagnant le produit (Photo Impression et Video Impression) se déroule exactement de la même façon.
En guise d'exemple, nous avons décrit ci-dessous l'installation du programme « Photo Impression ».

4.3.1 Photo Impression

1. Dans la fenêtre d'installation Trust (figure 2), cliquez sur « Photo Impression ».
2. Dans la fenêtre qui apparaît, sélectionnez la langue dans laquelle vous souhaitez installer le programme et cliquez ensuite sur « OK ».
3. Cliquez sur « Oui » pour accepter la convention d'utilisation et pour poursuivre l'installation.
4. Suivez les instructions apparaissant à l'écran.
5. A la fin de l'installation, cliquez sur « Finish » pour terminer l'installation et redémarrer l'ordinateur.

Vous avez terminé l'installation de Photo Impression. Pour l'installation du programme Video Impression, répétez les étapes ci-dessus.

4.3.2 Microsoft ® NetMeeting (Windows 98 / Me / 2000)

NetMeeting est un logiciel qui est fourni d'origine avec Windows 98 / Me / 2000 et qui permet d'utiliser le TRUST 110T SPACEC@M en tant que Webcam.

Pour installer NetMeeting, procédez comme suit :

1. Cliquez sur le bouton « Démarrer » dans le coin inférieur gauche du bureau et allez vers Programmes -> Accessoires -> Outils Internet -> NetMeeting, puis cliquez sur le bouton gauche de la souris.
2. Cliquez sur « Suivant » pour continuer.

3. Indiquez ici vos données personnelles telles que prénom, nom de famille, adresse e-mail, localité ou pays, ainsi qu'une citation avec laquelle vous souhaitez être intégré à la liste. Cliquez ensuite sur « Suivant ».
4. Si vous ne souhaitez pas être visible dans la liste de Netmeeting, sélectionnez « Ne pas mentionner mon nom dans l'annuaire ». Cliquez sur « Suivant » pour poursuivre l'installation. Suivez les instructions apparaissant à l'écran.
5. Vous devez sélectionner une caméra durant l'installation. Sélectionnez « TRUST 110T SPACEC@M » comme caméra à utiliser pour NetMeeting et cliquez sur « Suivant » pour continuer.
6. Sélectionnez « Créer un raccourci vers NetMeeting sur mon Bureau » si vous souhaitez placer un raccourci de NetMeeting sur votre bureau. Sélectionnez « Créer un raccourci vers NetMeeting dans ma Barre de lancement rapide » si vous souhaitez placer un raccourci dans la barre de tâches de Windows. Vous pouvez également désactiver les options si vous ne souhaitez pas utiliser d'option(s).
7. Cliquez sur « Suivant » pour poursuivre l'installation. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour paramétrer la configuration du son et de l'image.
8. Cliquez sur « Terminer » pour clôturer l'installation de NetMeeting. NetMeeting va maintenant démarrer automatiquement.

S'il n'est pas possible de bien tester / paramétrer votre système Audio, vérifiez si votre carte son et les produits afférents répondent aux exigences système de NetMeeting et / ou ceux-ci sont correctement connectés / installés.

4.4 Installation de Microsoft ® NetMeeting (Windows XP)

Sous Windows XP, vous pouvez obtenir NetMeeting en installant le programme comme suit :

1. Cliquez sur le bouton « Démarrer » en bas à gauche de votre écran.
2. Sélectionnez « Exécuter ».
3. Tapez : conf
4. Après environ 30 secondes, l'assistant NetMeeting apparaît.
5. Suivez les instructions apparaissant à l'écran, pour installer le programme.

4.5 Installation de Windows Messenger (Windows XP)

Windows Messenger est déjà installé dans le système d'exploitation Windows XP. Pour lancer le programme, sélectionnez Windows Messenger dans le menu Démarrer. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour définir vos paramètres personnels.

Une fois l'installation effectuée, vous pouvez vérifier si tous les éléments ont été installés correctement. Reportez-vous à cet effet au chapitre « Contrôle après installation ».

5 Contrôle après installation

Après installation complète du produit et des programmes, les éléments suivants ont été ajoutés à votre système et peuvent être contrôlés :

Démarrer – Paramètres – Panneau de configuration – Système – Gestionnaire des périphériques
- Imaging Device – TRUST 120/110T SPACEC@M

Démarrer – Paramètres – Panneau de configuration – Logiciel
- 120/110T SpaceC@m
- ArcSoft PhotoImpression

Démarrer - Programmes - Trust - …
- Uninstall 120/110T SpaceC@m

Attention : *Si l'utilisateur a procédé à une installation personnalisée (en sélectionnant par exemple une installation partielle ou en spécifiant des emplacements différents des emplacements par défaut), les informations fournies ci-dessous sont susceptibles de varier.*

Attention : *D'éventuelles différences peuvent également s'expliquer par l'utilisation de nouveaux pilotes récupérés sur Internet.*

Attention : *Dans le panneau de configuration, les emplacements et les désignations peuvent légèrement varier d'un système d'exploitation à l'autre.*

6 Utilisation de l'appareil / des logiciels

6.1 Photo Impression

1. Dans le bureau, cliquez sur le pictogramme « Photo Impression ». La figure 8 apparaît.
2. Cliquez sur « Camera / Scanner » (**A**). La figure 9 apparaît.

B	Modèle de caméra	Sélectionnez ici le modèle de caméra que vous souhaitez utiliser (TRUST 110T SPACEC@M)
C	Paramètres Twain	Paramètres pour le stockage des prises de vues.
D	Ecran Twain	Visualise la mémoire de la caméra.
E	Fonction vidéo	Pour la réalisation d'images vidéo en direct.

Tableau 2 : Fonctions de Photo Impression (figure 8)

3. Sélectionnez « VGA USB Camera (2120) » au point **B** (figure 9).
4. Cliquez sur le pictogramme **D** « Camera / Scanner ». La fenêtre Twain s'ouvre.

Snap Shot	Prend une photo de l'image actuelle (en direct) de la caméra
Property	Réglages de l'appareil (lumière, contraste, etc.)
Format	Dimensions de l'image (320x240 / 352x288 / 640x480)
Exit	Fermeture de la fenêtre Twain

Tableau 3 : fonctions de la fenêtre Twain

5. Cliquez sur « Snap Shot » pour prendre une photo.
6. Cliquez sur « Transfer » pour transférer la photo vers PhotoImpression. La photo apparaît maintenant parmi les autres photos de la figure 6.
7. Vous pouvez à présent sélectionner la photo pour l'éditer. Sélectionnez la photo en cliquant sur la photo puis sur le bouton « OK ».
8. La prise de vue apparaît maintenant dans la figure 5.

Vous pouvez à présent éditer la prise de vue à l'aide du programme « Photo Impression ».
Pour plus d'informations sur la procédure à suivre, utilisez la fonction d'aide (point

d'interrogation en haut à droite de l'écran) du programme.
Toutes les possibilités d'édition de photos y sont expliquées.

6.2 Video Impression 1.6

Le programme « Video Impression 1.6 » permet de réaliser des enregistrements vidéo (sans son) avec votre TRUST 110T SPACEC@M.

1. Dans le bureau, cliquez sur le pictogramme « ArcSoft VideoImpression ». La figure 7 apparaît.
2. Cliquez sur le pictogramme « New » (**A**). La figure 9 apparaît.
3. Cliquez sur le pictogramme « capture » (**B**). La figure 10 apparaît.
4. Sélectionnez « VGA USB Camera (2120) » au point **C**.
5. Cliquez sur le bouton **D** pour les réglages de l'appareil. La figure 11 apparaît.
6. Dans la rubrique « Color Space / Compression », sélectionnez le format RGB 24.
7. Si vous le souhaitez, sélectionnez le format d'image dans « Output Size ».
8. Cliquez sur « Apply » puis sur « OK » pour sauvegarder les nouveaux réglages. Vous revenez à présent vers la figure 10.
9. Cliquez sur le bouton **E** pour une image vidéo en direct. L'image vidéo en direct est maintenant visible sur l'écran **I**.
10. Pour démarrer un enregistrement vidéo, cliquez sur le bouton **F**.
11. Pour arrêter un enregistrement vidéo, cliquez sur le bouton **H** ou sur la touche Echap de votre clavier.
12. Vous pouvez visualiser l'enregistrement en cliquant sur le bouton **G**.
13. Vous pouvez enregistrer la prise de vue en cliquant sur le pictogramme de disquette **J**.
    Vous pouvez déterminer vous-même l'emplacement dans lequel vous voulez enregistrer votre prise de vue.

Ceci constitue une brève description de l'utilisation du programme « Video Impression 1.6 ».
Pour un manuel d'utilisation plus détaillé, nous vous renvoyons à la fonction d'aide du programme.
Pour y accéder, cliquez sur le pictogramme de point d'interrogation du programme.
Toutes les possibilités du programme y sont décrites.

6.3 La caméra en mode WebCam (NetMeeting)

Attention : *Si vous utilisez NetMeeting, nous vous conseillons de connecter un microphone séparé à votre carte son pour tirer pleinement profit tant de la fonction Audio que de la fonction Vidéo de NetMeeting.*

1. Avant de démarrer NetMeeting, veillez à avoir installé votre compte Internet et à avoir connecté vos haut-parleurs et votre microphone à votre carte son.
2. Démarrez NetMeeting (Démarrer -> Programmes -> Accessoires -> Outils Internet -> NetMeeting).
3. Deux fenêtres apparaissent, l'une correspondant à NetMeeting et l'autre à votre laison téléphonique.

Attention : *La fenêtre correspondant à la liaison téléphonique n'apparaît PAS si vous vous connectez à Internet par l'intermédiaire d'une connexion ADSL ou par câble.*

4. Indiquez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe et cliquez sur « Connexion » pour établir la connexion Internet.
5. Lorsque la connexion est établie, seul la fenêtre NetMeeting reste affiché ; la fenêtre de communication téléphonique disparaît.
6. Vous devez à présent configurer un certain nombre de paramètres, devenant les paramètres par défaut.
   Allez vers Tools -> Options…et cliquez sur l'onglet « Video ».
7. Pour éviter une image en reflet de votre appareil, désactivez l'option « Show mirror image in preview video window ». Cette fenêtre permet également de modifier certains paramètres, tels que le format et la qualité des images. Cliquez sur « OK » pour enregistrer les nouveaux paramètres et revenir à la fenêtre initiale de NetMeeting. Les paramètres par défaut sont à présent configurés.
8. Dans la fenêtre NetMeeting, cliquez sur « View » et sélectionnez l'option « My Video (New Window) ». Une fenêtre supplémentaire « My Video » apparaît.
9. Cliquez sur le bouton de lecture ( ) pour afficher votre image vidéo actuelle. Cette image sera également vue par la personne avec qui vous allez entretenir une connexion NetMeeting.
10. Vous êtes maintenant prêt à établir une connexion NetMeeting. Cliquez sur le pictogramme de l'annuaire de NetMeeting. Une nouvelle fenêtre apparaît.
11. Dans la barre d'adresse, tapez « ils nom de serveur » (Par exemple : ils.worldonline.fr) et cliquez sur le bouton Enter.
12. Double-cliquez sur une personne de la liste ; la connexion NetMeeting va s'établir.

Il est possible que l'autre personne ne souhaite pas de connexion avec vous parce qu'elle est en connexion avec quelqu'un d'autre. Dans ce cas, sélectionnez une autre personne à partir de la liste.

D'autres adresses ils serveurs peuvent être recherchées sur Internet.

Pour plus d'informations ou en cas de problèmes, cliquez sur « Aide » dans la fenêtre initiale de NetMeeting. Toutes les fonctions de NetMeeting y sont décrites.

6.4 WebCam & Internet

Le « TRUST 110T SPACEC@M » peut également s'utiliser comme Webcam, par exemple pour votre page Web.
Voici quelques sites informatifs sur les Webcams :

http://www.camarades.com

http://www.teveo.com
Sur ces sites, vous pouvez télécharger des logiciels permettant d'envoyer des images vidéo en direct sur Internet.
Pour plus d'informations sur l'installation et l'utilisation, nous vous renvoyons aux sites correspondants.

7 Spécifications

Type de capteur :	CMOS
Elément de capture (CCD):	1/4"
Mise au point :	Mise au point manuelle
Résolution en pixels :	100 K (352x288)
Profondeur des couleurs :	24 bits
Distance :	30 cm jusqu'à infini
Microphone incorporé	Non
Eclairage minimal :	50 Lux
Taux de transfert :	30 fps à format d'image 160 x 120 (QCIF)
	25 fps à format d'image 320 x 240 (CIF)
Interface TWAIN :	Oui
Version de Windows compatible	Windows 98 / Me / 2000 / XP
Compatible MAC	Non
Connexion :	USB 1.0
Tension :	Par port USB
Dimensions :	68 x 85 x 84 support inclus
Poids de l'appareil :	108 grammes

Tableau 4 : spécifications

8 Dépannage

Méthode

1. Lisez les solutions ci-dessous.
2. Vérifiez les dernières mises à jour de FAQ, de pilotes et de manuels sur Internet (www.trust.com/13937)

!

Problème	Cause	Solution possible
Windows ne détecte pas de nouveau matériel après la connexion de l'appareil.	Le port USB de l'ordinateur ne fonctionne pas.	Essayez un autre port USB ou installez sur un autre ordinateur.
	L'appareil n'est pas branché sur le port USB.	Branchez l'appareil sur un port USB. Voir chapitre 4.2.
	L'appareil est branché sur un hub USB non alimenté.	Branchez l'appareil sur un hub USB alimenté ou sur un port USB de l'ordinateur.
L'ordinateur se bloque lors de l'utilisation au moyen du port USB.	Le port USB a partagé un IRQ avec un autre appareil.	Vérifiez les réglages USB de votre ordinateur.
Message d'erreur : « Capture device was not detected »	L'appareil n'est pas branché sur le port USB.	Branchez l'appareil sur un port USB.
	L'appareil est branché sur un hub USB non alimenté.	Branchez l'appareil sur un hub USB alimenté ou sur un port USB de l'ordinateur.
TRUST 110T SPACEC@M est marqué d'un « ! » dans le gestionnaire de périphériques.	L'appareil est branché sur un hub USB non alimenté.	Branchez l'appareil sur un hub USB alimenté ou sur un port USB de l'ordinateur.
Pas de connexion avec l'ordinateur.	Mauvaise connexion des câbles.	Reconnectez les câbles. Voir chapitre 4.2.
Le problème n'est pas décrit ici	La dernière mise à jour de la FAQ est disponible sur Internet.	Allez sur www.trust.com/13937 pour la FAQ et autres informations concernant les produits.
	Problème USB	- Allez vers www.trust.com - Sélectionnez COMPUTER PRODUCTS - Sélectionnez CUSTOMER CARE - Cliquez sur USB dans la rubrique TROUBLESHOOTERS

Tableau 5 : Dépannage

9 Conditions de garantie

- Nos produits bénéficient d'une garantie d'usine valable deux ans à compter de la date de l'achat.
- En cas de défaut, restituez le produit au revendeur en lui expliquant le problème et remettez-lui la preuve d'achat et tous les accessoires.
- Pendant la période de garantie, le revendeur vous fournira un modèle comparable, si celui-ci est disponible. Si ce modèle n'est pas disponible, votre produit sera réparé.
- S'il vous manque des composants (manuel, logiciel ou autres), prenez contact avec notre service d'assistance.
- La garantie ne sera pas applicable si le produit a été ouvert, modifié, réparé par des tiers ou utilisé à des fins autres que celles auquel est destiné ce produit ou en cas de dommage mécanique, d'abus ou d'imprudence.
- Exclusions de garantie :
  - dommages dus à des accidents ou des catastrophes, tels les incendies, les inondations, les tremblements de terre, la guerre, le vandalisme ou le vol ;
  - incompatibilité avec d'autres matériels/logiciels non mentionnés dans la configuration système minimale ;
  - les accessoires, tels les piles et fusibles (le cas échéant).
- Le fabricant ne peut en aucun cas être tenu responsable de tout dommage accidentel ou consécutif, y compris la perte de revenus ou autres pertes commerciales, découlant de l'utilisation de ce produit.